

---

## ЗМІСТ

<b>Кобылин А. М., Кобылин О. А.</b> Концепция достоверных вычислений и ее компьютерная реализация на мобильных устройствах .....	5
<b>Мороз Б. І., Кабак Л. В., Молотков О. Н.</b> Упровадження GRID-технологій у спеціалізовані інформаційні системи .....	18
<b>Левыкин В. М., Щетинин Д. В., Кудрявцева М. С.</b> Контроль и прогнозирование дефектуры медицинских препаратов .....	27
<b>Иванченко О. В., Буланый А. П., Смоктий К. В., Гавриш О. В.</b> Комплексный подход к оценке уязвимости коммерческих программных продуктов .....	34
<b>Акуловський В. Г., Костенко В. В., Поліщук В. В.</b> Реалізація засад захищеного програмування у рамках алгебраїчного апарату .....	43
<b>Леснікова І. Ю., Халіпова Н. В.</b> Оптимізація пасажирських перевезень у вузлах мегаполісів .....	55
<b>Трофимов О. В., Петрова Ю. В.</b> Многосеточные итерационные алгоритмы построения сеток для упругих и упругопластических слоистых пакетов .....	69
<b>Кузьменко А. І., Коциловський М. П.</b> Удосконалення організації руху вантажопотоків у транспортній системі України .....	81
<b>Пасічник А. М., Дунда Л. В.</b> Перспективи розбудови логістичної транспортно-митної інфраструктури у Дніпропетровському регіоні .....	90
<b>Moroz V. I., Holtvianskyi A. O.</b> The definition of the criteria of fault tolerance software .....	105
<b>Прохоров А. В., Матюшко А. О.</b> Агентная имитационная модель для анализа сценариев управления региональными ресурсами .....	108
<b>Пасічник А. М., Мірошніченко С. В.</b> Розробка напрямів розбудови регіональної транспортно-митної інфраструктури в Україні .....	118
<b>Бинкевич В. В., Усиченко И. В., Мороз Б. И.</b> О структурном элементе интегрированных организационно-технологических систем .....	126
<b>Інформація. Семінари .....</b>	134

---

## CONTENTS

<b>Kobylin A. M., Kobylin O. A.</b> The concept of reliable computing and computer realization on mobile devices .....	5
<b>Moroz B. I., Kabak L. V., Molotkov O. N.</b> The grid technologies well implementation in the specialized information systems .....	18
<b>Levykin V. M., Shchetynin D. V., Kudriavtseva M. S.</b> Medical preparations monitoring and prediction defektury .....	27
<b>Ivanchenko O. V., Bulanyi A. P., Smoktii K. V., Havrysh O. V.</b> Comprehensive approach for detrmening of vulnerability assessment of the commercial software .....	34
<b>Akulovskyi V. H., Kostenko V. V., Polishchuk V. V.</b> Implementation the foundations of a secure programming in the framework of the algebraic apparatus .....	43
<b>Lesnikova I. Yu., Khalipova N. V.</b> Passenger traffic at the nodes of megacities optimization .....	55
<b>Trofimov A. V., Petrova Yu. V.</b> Multigrid iterative grid generation algorithms for layered elastic and elasto-plastic bases problems .....	69
<b>Kuzmenko A. I., Kotsylovskiy M. P.</b> Improvement the movement of cargotraffics in the transportation system of Ukraine .....	81
<b>Pasichnyk A. M., Dunda L. V.</b> The perspectives of developments transport and customs infrastructure in Dnipropetrovsk .....	90
<b>Moroz B. I., Holtvianskyi A. O.</b> The definition of the criteria of fault tolerance software .....	105
<b>Prokhorov O. V., Matiushko A. O.</b> Agent-based simulation model for scenarios of regional resource management analysis .....	108
<b>Pasichnyk A. M., Miroshnichenko S. V.</b> Development directions of the construction of regional transport and customs infrastructure in Ukraine .....	118
<b>Binkevich V. V., Usichenko I. V., Moroz B. I.</b> Structural element of integrated organizational and technological production systems .....	126
<b>Information. Seminars</b> .....	134